

"Sonne, Raps & Co – hochwertige Grundöle von heimischen Äckern"

Dr. Bernd Schlüter

**Unternehmensberatung im vor- und
nachgelagerten Bereich der Landwirtschaft**

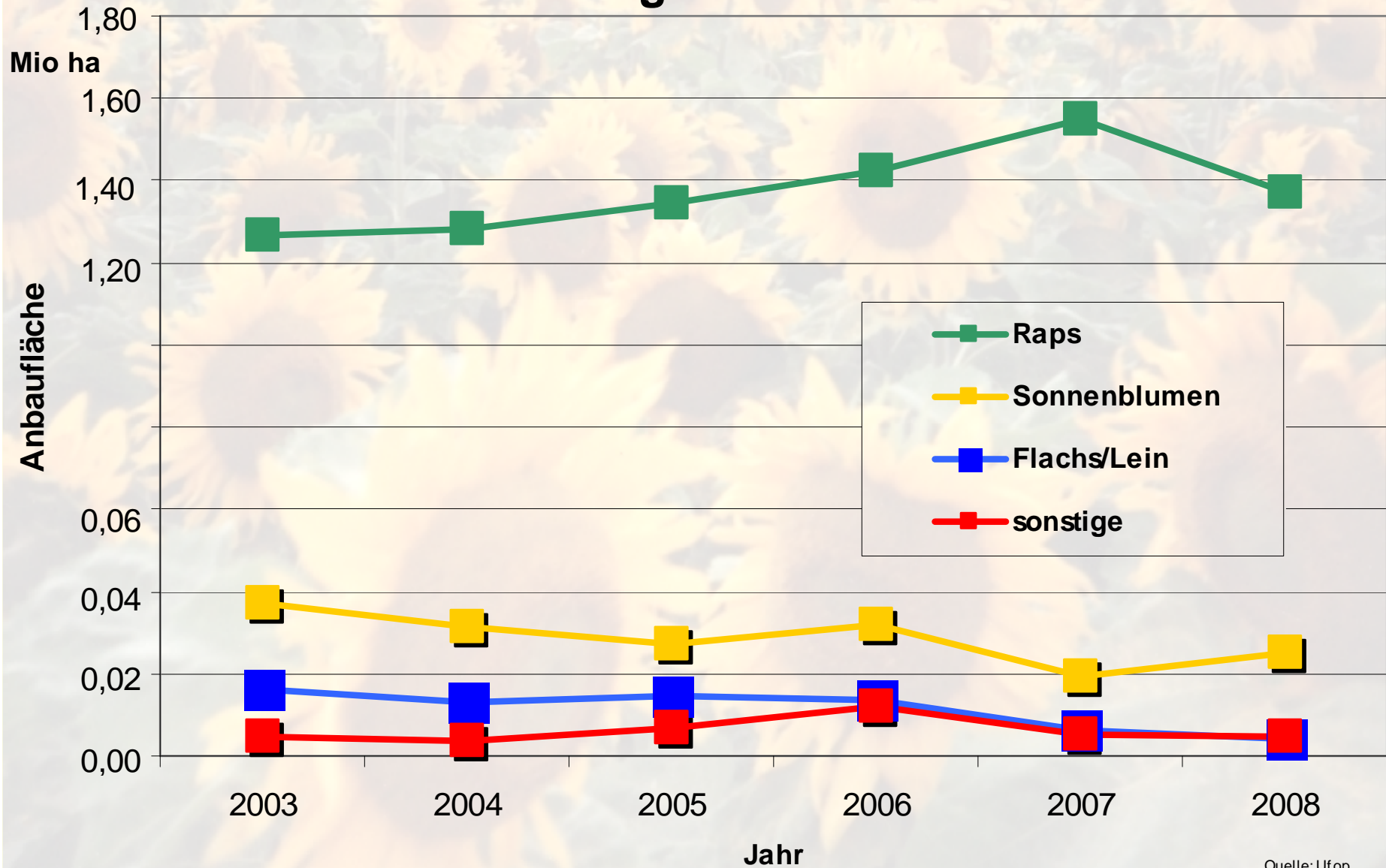
Eiselsmaar 21

53913 Swisttal

Tel.: 02226/9098530

E-Mail: bernd.schlueter@t-online.de

Anbau der wichtigsten Ölsaaten in Deutschland



Quelle: Ufop

Sonstige: ??????

- Saflor (Färberdistel): **Linolsäure (C 18:2) 75-80 %**
- Koriander: **Petroselinensäure (C 18:1, omega 6) ca. 80 %**
- Krambe: **Erucasäure (C 22:1) ca. 60 %**
- Soja: **Linolsäure (C 18:2) 54%, Ölsäure (C18:1) 23 %**
- **HO-Soja, GVO** : **Ölsäure (C 18:1) ca. 75-85 %**
- Hanf: **Linolsäure (C 18:2) 57 %
Linolensäure (C 18:3) 19 %**
- Mohn: **Linolsäure (C 18:2) 60-75 %**
- Leindotter: **Linolensäure (C 18:3) 40 %,
Linol- u. Eicosensäure je 20 %**



Dr. Bernd Schlüter

27.04.2010

“Sonne, Raps & Co - hochwertige Grundöle von heimischen Äckern”





Dr. Bernd Schlüter

27.04.2010

“Sonne, Raps & Co - hochwertige Grundöle von heimischen Äckern”



Dr. Bernd Schlüter

27.04.2010

“Sonne, Raps & Co - hochwertige Grundöle von heimischen Äckern”



Dr. Bernd Schlüter

27.04.2010

“Sonne, Raps & Co - hochwertige Grundöle von heimischen Äckern”



Dr. Bernd Schlüter

27.04.2010

"Sonne, Raps & Co - hochwertige Grundöle von heimischen Äckern"



Dr. Bernd Schlüter

27.04.2010

“Sonne, Raps & Co - hochwertige Grundöle von heimischen Äckern”



Dr. Bernd Schlüter

27.04.2010

“Sonne, Raps & Co - hochwertige Grundöle von heimischen Äckern”



Dr. Bernd Schlüter

27.04.2010

“Sonne, Raps & Co - hochwertige Grundöle von heimischen Äckern”



Dr. Bernd Schlüter

27.04.2010

“Sonne, Raps & Co - hochwertige Grundöle von heimischen Äckern”

Anbau von Sonderkulturen

- **Mechanisierung**
- **Zulassungssituation von Pflanzenschutzmitteln**
- **Risikobereitschaft der Landwirte**
- **Erfassung, Aufbereitung und Lagerung der Saat**

Öllein:

Palmitinsäure (C 16:0)	5 %
Stearinsäure (C 18:0)	3 %
Ölsäure (C 18:1)	16 %
Linosäure (C 18:2)	15 %
Linolensäure (C 18:3)	59 %
Sonstige:	2 %

- Öl ist schnell trocknend, wird schnell ranzig
- Anbaufläche: 2008 ca. 4.200 ha in Deutschland
in den 90er Jahren: z. T. weit über 100.000 ha
- Verwertung: Ernährungswirtschaft
Farben, Lacke, Linoleumproduktion



Dr. Bernd Schlüter

27.04.2010

“Sonne, Raps & Co - hochwertige Grundöle von heimischen Äckern”



Dr. Bernd Schlüter

27.04.2010

“Sonne, Raps & Co - hochwertige Grundöle von heimischen Äckern”



Dr. Bernd Schlüter

27.04.2010

“Sonne, Raps & Co - hochwertige Grundöle von heimischen Äckern”

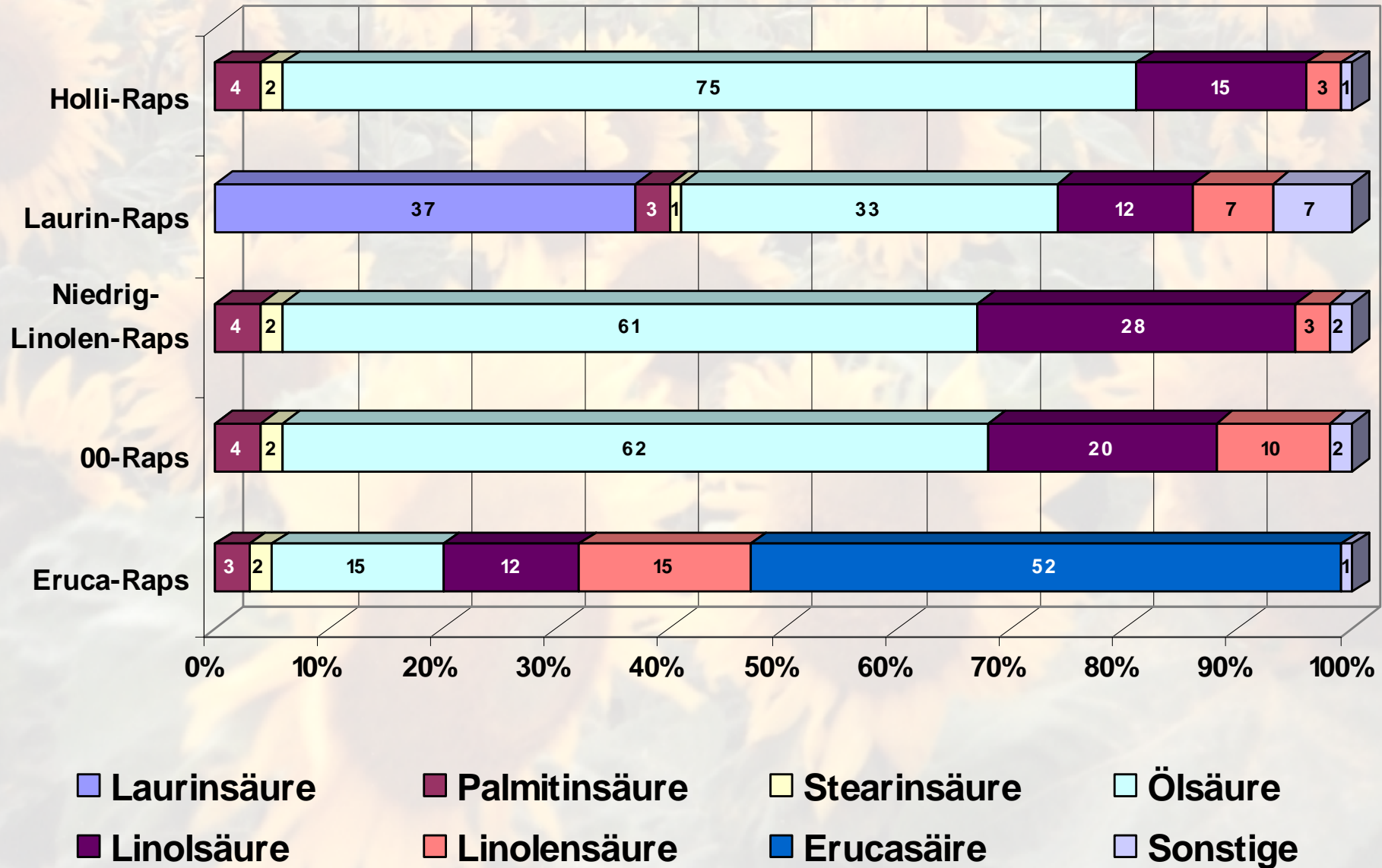


Dr. Bernd Schlüter

27.04.2010

“Sonne, Raps & Co - hochwertige Grundöle von heimischen Äckern”

Fettsäuremuster verschiedener Rapstypen



Eruca-Raps



00-Raps



Niedrig-Linolen-Raps



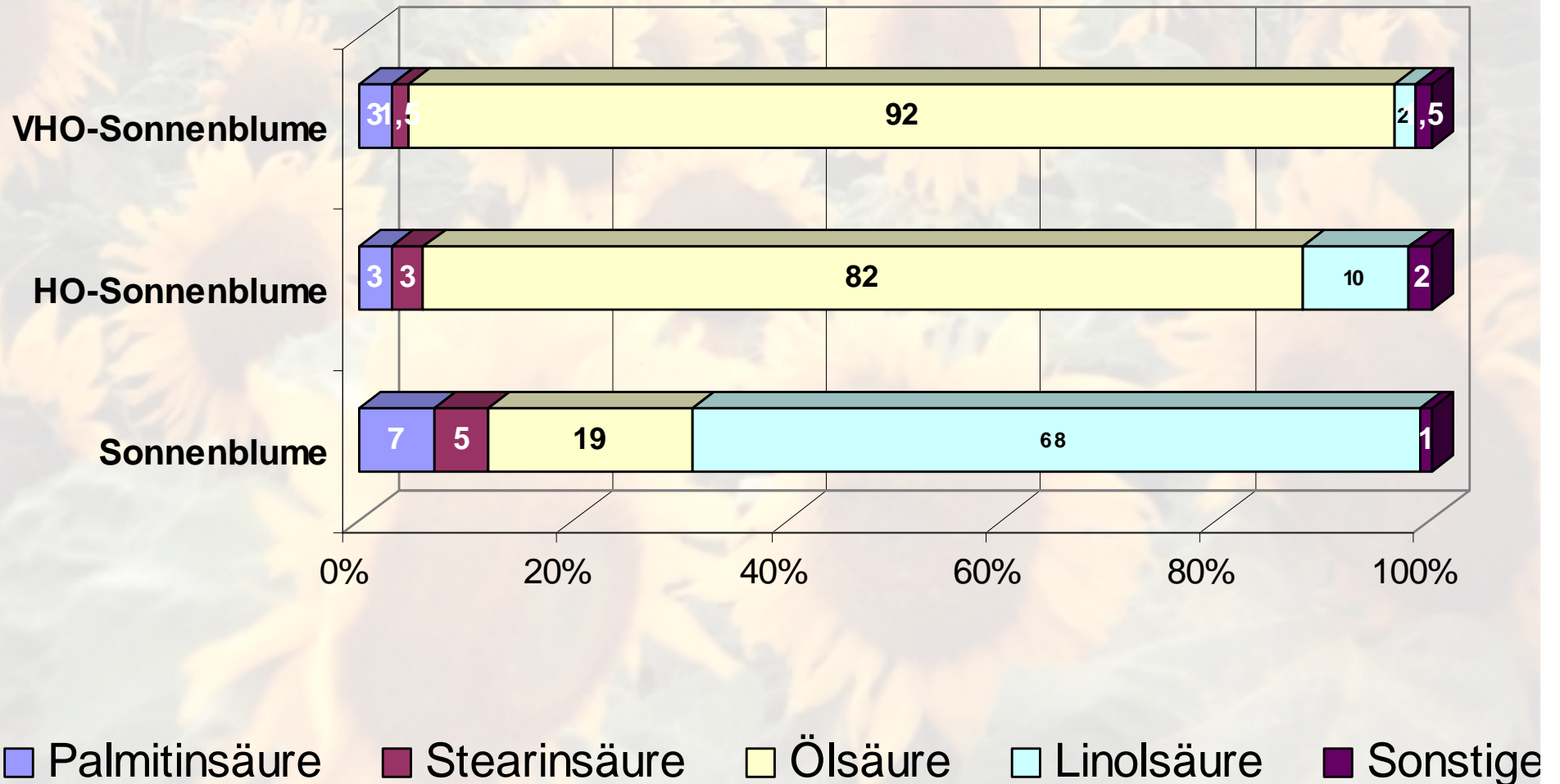
Laurin-Raps



HOLLI-Raps



Fettsäuremuster verschiedener Sonnenblumentypen





Dr. Bernd Schlüter

27.04.2010

“Sonne, Raps & Co - hochwertige Grundöle von heimischen Äckern”



Dr. Bernd Schlüter

27.04.2010

“Sonne, Raps & Co - hochwertige Grundöle von heimischen Äckern”



Dr. Bernd Schlüter

27.04.2010

“Sonne, Raps & Co - hochwertige Grundöle von heimischen Äckern”

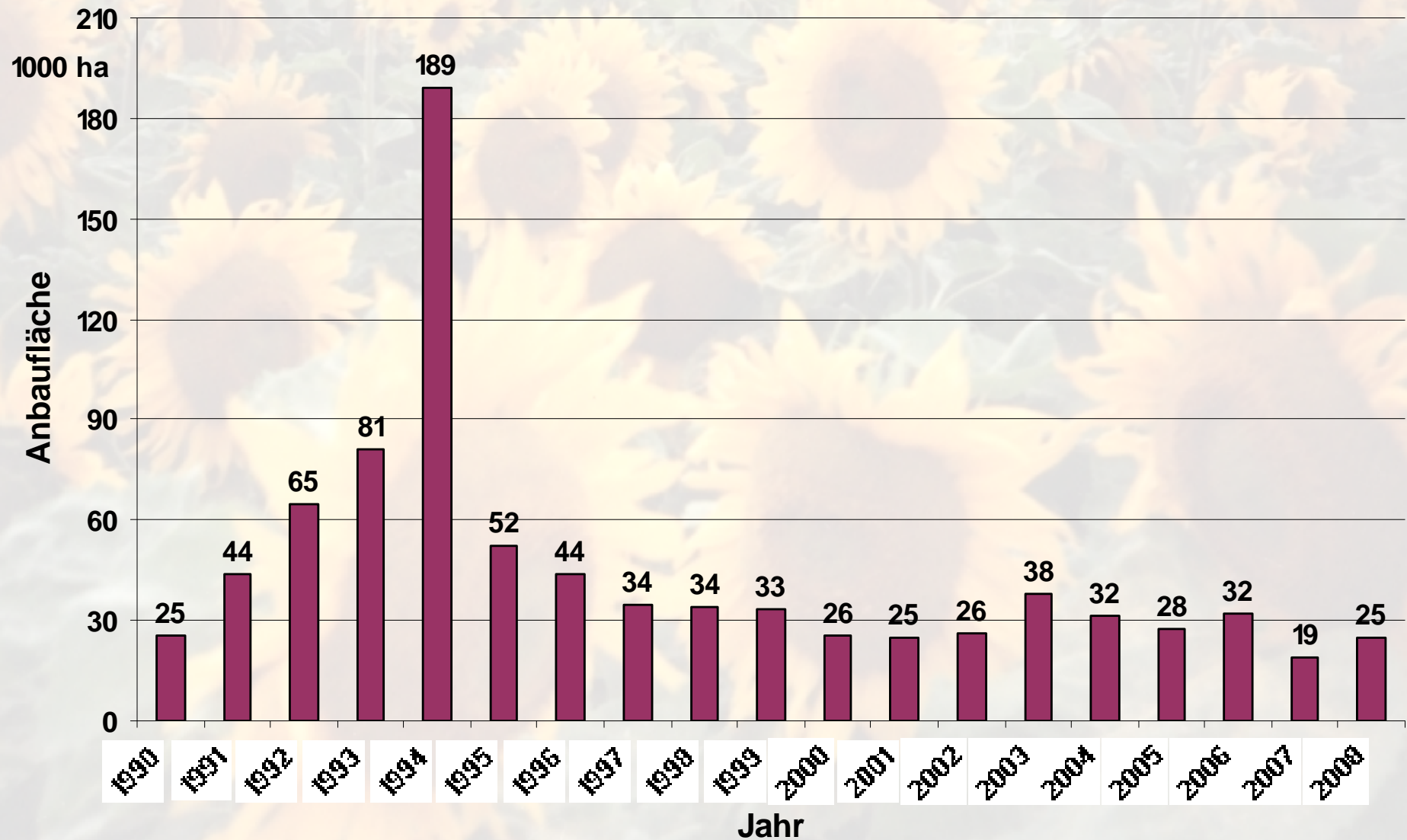


Dr. Bernd Schlüter

27.04.2010

“Sonne, Raps & Co - hochwertige Grundöle von heimischen Äckern”

Entwicklung der SB-Anbaufläche in Deutschland



Qualitätsmanagement:

- Raps und Sonne sind die einzigen, in Deutschland wirklich etablierten Ölsaaten.
- Daher benötigt man für die Produktion von maßgeschneiderten Ölen ein gutes Qualitätsmanagement
- QM funktioniert, wenn für das Produkt keine wirtschaftlich vergleichbare Verwertung existiert



Dr. Bernd Schlüter

27.04.2010

“Sonne, Raps & Co - hochwertige Grundöle von heimischen Äckern”

Beispiele für Qualitätsproduktion:

- HOLLI-Raps: Theoretisch 78 % Ölsäure möglich, man ist aber mit 75 % hoch zufrieden
- HO-Sonne: 80-85 % Olsäure gibt es mittlerweile als Massenware aus Frankreich.
- VHO-Sonne: Theoretisch 92 % Ölsäure möglich, wir geben uns erst mit 91-92 % zufrieden und schaffen diese auch!

Qualitätsöle sind nicht zum Nulltarif zu haben!
Sie sind für den Landwirt nur attraktiv, wenn sie
höhere Gewinne erzielen wie der Anbau anderer
Kulturarten.

Positives Beispiel: DAKO AG in Unterfranken
erfolgreicher Vertragsanbau seit 2002 im Bereich
der VHO-Sonnenblumen!

!!!!!!

Achtung

!!!!!!

Kampagnegeschäft

!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!

Argumente für den heimischen Anbau maßgeschneiderter Ölsaaten für die Oleochemie:

- Funktionierendes Qualitätsmanagement
- „Jungfräuliche“ Anbauregionen
- Transportproblem Süd-Ost-Europa
- Vertragstreue

Fazit:

- Landwirtschaft steht als Lieferant maßgeschneiderter Rohstoffe für die Oleochemie **als Partner** bereit.
- Langfristige Versorgungssicherheit kann gewährleistet werden
- Vernünftiges QM unabdingbar
- Frühzeitige Planung wg. Kampagnebetrieb notwendig
- Lieferung nicht zum „Nulltarif“!



**Ein gutes Geschäft ist ein Geschäft,
bei dem **jeder der Partner** etwas verdient.**

**Nur so können mittel- und langfristig zukunfts-
orientierte Projekte realisiert werden!**

Denn ...

...man kann ein Schaf jedes Jahr scheren ...





... aber nur einmal schlachten!

Danke fürs Zuhören!

Dr. Bernd Schlüter

*Unternehmensberatung im vor- und
nachgelagerten Bereich der Landwirtschaft*

Eiselsmaar 21

53913 Swisttal

Tel.: 02226/9098530

E-Mail: bernd.schluerer@t-online.de